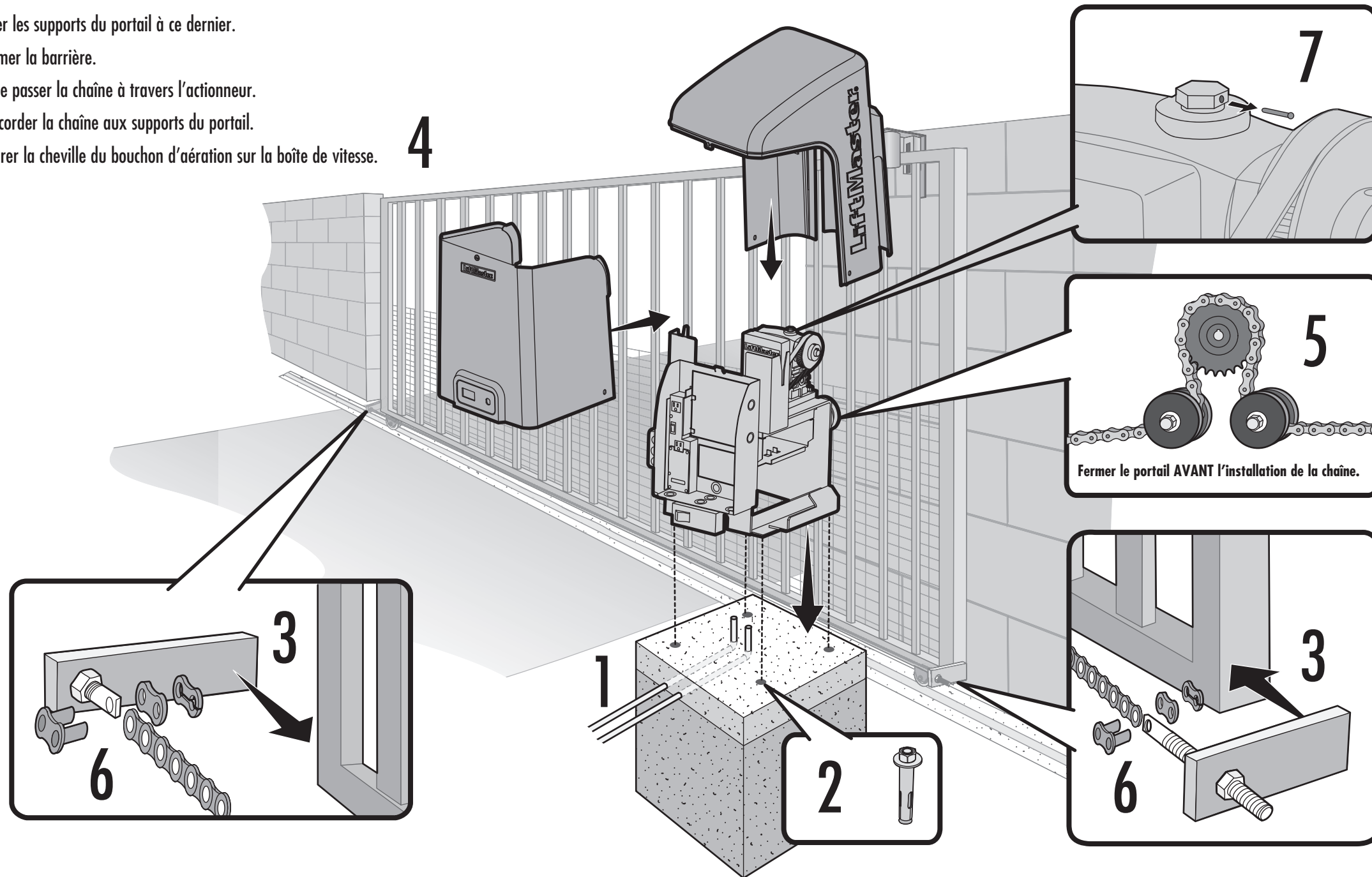


Démarrage rapide pour les applications à portail simple

Ce démarrage rapide est prévu pour mettre en valeur une application de portail simple s'ouvrant à droite. Chaque application est unique et il incombe à l'acheteur, l'installateur et l'utilisateur final de s'assurer que le système total de portail est installé et fonctionne de manière appropriée. Se reporter au manuel d'installation pour de l'information complète concernant l'installation, la mise à l'essai et la programmation.

INSTALLATION

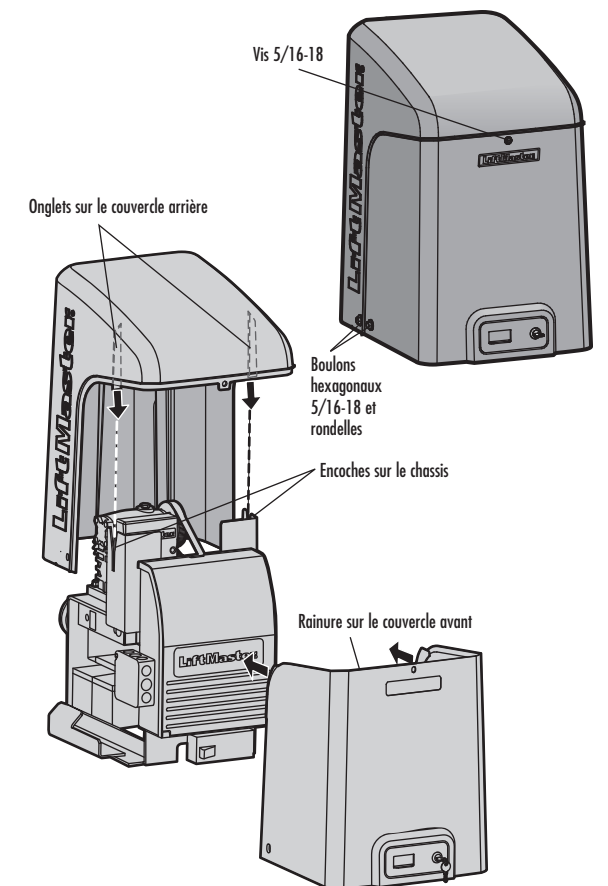
- 1 Poser la dalle de béton et la conduite.
- 2 Monter l'actionneur sur la dalle de béton.
- 3 Fixer les supports du portail à ce dernier.
- 4 Fermer la barrière.
- 5 Faire passer la chaîne à travers l'actionneur.
- 6 Raccorder la chaîne aux supports du portail.
- 7 Retirer la cheville du bouchon d'aération sur la boîte de vitesse.



MODÈLE CSL24V™ ET CSL24VH™ LiftMaster® ELITE SERIES®

INSTALLATION DU COUVERCLE

- 1 Aligner les onglets sur le couvercle arrière avec les encoches du châssis et placer le couvercle sur l'actionneur.
- 2 Fixer les deux côtés du couvercle arrière au châssis avec deux boulons hexagonaux 5/16-18 et des rondelles.
- 3 Aligner le couvercle avant avec le couvercle arrière, en s'assurant que les rainures sont alignées.
- 4 Fixer le couvercle avant au châssis avec deux boulons hexagonaux 5/16-18 et des rondelles.
- 5 Fixer le couvercle avant au couvercle arrière à l'aide de la vis 5/16-18.



CÂBLAGE

⚠ AVERTISSEMENT

- Pour protéger contre l'incendie ou l'électrocution :
- DÉBRANCHER le courant et la pile AVANT d'installer ou de faire l'entretien de l'actionneur.
- Pour une protection continue contre l'incendie :
- Remplacer UNIQUEMENT avec un fusible du même type et de même capacité.

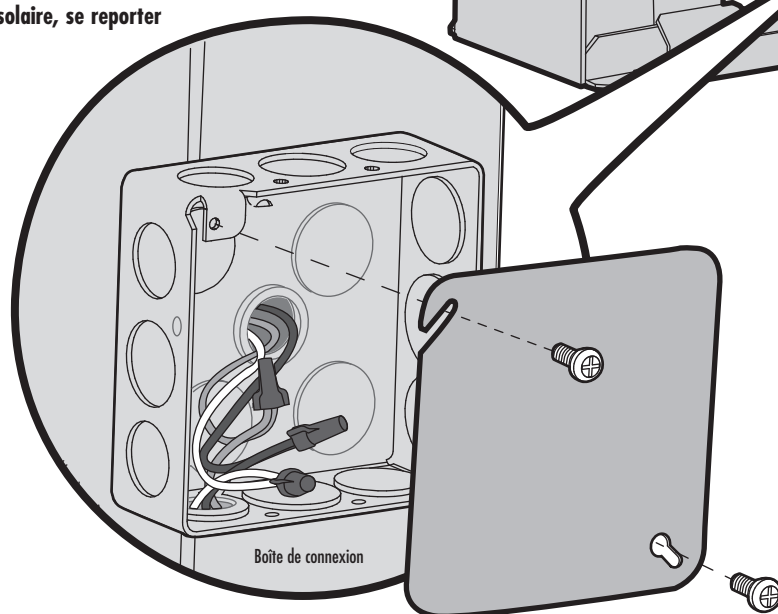
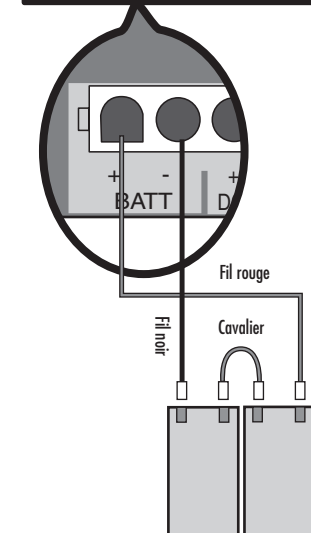
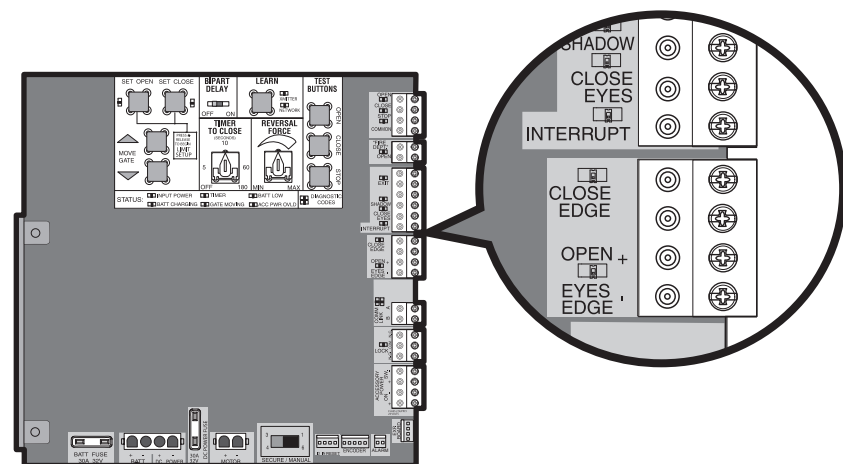
4 CONNEXION DES PILES

- 1 Connecter les fils de la pile à la fiche J15 de la carte de contrôle.
- 2 Mettre l'alimentation CA de l'actionneur en fonction.
- 3 Mettre l'interrupteur d'alimentation CA de l'actionneur en fonction.

3 CÂBLAGE D'ALIMENTATION

Cet actionneur peut être câblé pour un fonctionnement sur 120 Vca ou 240 Vca ou sur un panneau solaire (non fourni). Ces instructions illustrent une application à 120 V c.a. Pour de l'information concernant une application à 240 V c.a. ou solaire, se reporter au manuel d'installation.

- 1 Éteindre l'alimentation CA à partir du disjoncteur de l'alimentation principale.
- 2 Faire cheminer les câbles d'alimentation CA vers la boîte de jonction sur l'actionneur.
- 3 Connecter le fil vert à la tige de mise à la terre et à la masse CA à l'aide d'un capuchon de connexion. **REMARQUE :** La tige de mise à la terre peut être mise à la masse sur le châssis.
- 4 Connecter le fil blanc au NEUTRE à l'aide d'un capuchon de connexion.
- 5 Connecter le fil noir à la PHASE à l'aide d'un capuchon de connexion.

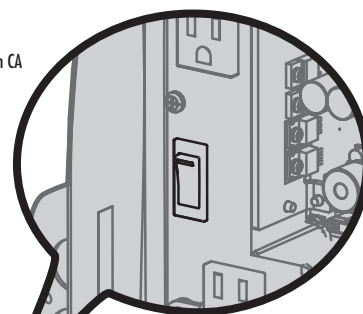


1 CÂBLAGE DES DISPOSITIFS DE PROTECTION CONTRE LE PIÉGEAGE

Raccorder le dispositif de protection contre le piégeage à la borne EYES EDGE (cellule d'arrêt) sur la carte de contrôle.

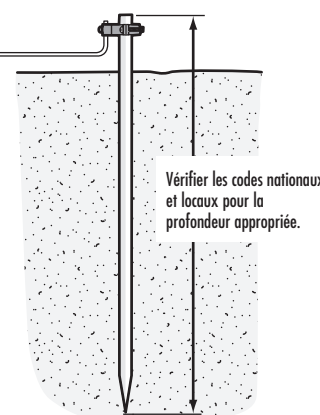
- Capteur photoélectrique de protection contre le piégeage fermé : Raccorder les fils des capteurs photoélectriques aux entrées sur la borne CLOSE EYES/INTERRUPT.
- Protection contre le piégeage d'arrêt fermée : Raccorder les fils du dispositif de protection contre le piégeage aux entrées sur la borne CLOSE EDGE.
- Protection contre le piégeage ouverte : Raccorder les fils du dispositif de protection contre le piégeage aux entrées sur la borne OPEN EYES/EDGE.

interrupteur d'alimentation CA



2 TIGE DE MISE À LA TERRE

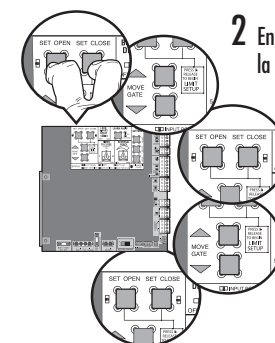
- 1 Installer la tige de mise à la terre à moins de 3 pieds de l'actionneur.
- 2 Acheminez le câble de la tige de mise à la terre à l'actionneur.



RÉGLAGES INITIAUX DE COURSE ET DE FORCE

5

- 1 Enfoncer et relâcher les boutons SET OPEN et SET CLOSE simultanément pour entrer en mode de réglage des limites.



- 2 Enfoncer et tenir un des boutons MOVE GATE pour déplacer la barrière à la limite ouverte ou fermée.
- 3 Enfoncer et relâcher le bouton SET CLOSE ou SET OPEN selon la limite qui est en cours de réglage.
- 4 Enfoncer et tenir un des boutons MOVE GATE pour déplacer la barrière à l'autre limite.
- 5 Enfoncer et relâcher le bouton SET CLOSE ou SET OPEN selon la limite qui est en cours de réglage.

- 6 Ouvrir puis fermer la barrière. Ceci règle automatiquement la force.

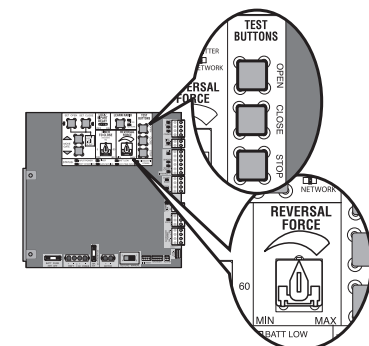
Lorsque les limites sont réglées correctement, l'actionneur sortira automatiquement du mode de réglage des limites.

RÉGLAGE FIN DE LA FORCE

6

Le BOUTON DE FORCE sur la carte de contrôle sert à régler la force avec précision. Le réglage de force devrait être suffisamment élevé pour que la barrière ne s'inverse pas d'elle-même et qu'elle ne cause pas d'interruption nuisible, mais suffisamment bas pour empêcher des blessures sérieuses à une personne. Le réglage de force est le même dans la direction d'ouverture que dans la direction de fermeture.

- 1 Ouvrir et fermer la barrière avec les boutons d'essai.
- 2 Si la barrière s'arrête ou s'inverse avant d'atteindre la position entièrement ouverte ou entièrement fermée, augmenter la force en tournant légèrement la commande de force dans le sens horaire.
- 3 Effectuer « l'essai d'obstruction » après chaque ajustement du réglage de force (voir ci-dessous).



TEST D'OBSTRUCTION

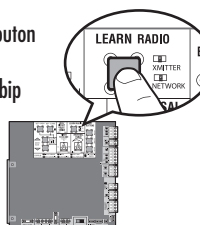
7

- 1 Ouvrir et fermer la barrière avec les boutons d'essai, en s'assurant que la barrière s'arrête aux bonnes positions limites d'ouverture et de fermeture.
- 2 Placer un objet solide entre la barrière ouverte et une structure rigide. S'assurer que la barrière, l'objet solide et la structure rigide peuvent supporter les forces générées durant l'essai d'obstruction.
- 3 Faire fonctionner la barrière vers la direction fermée. La barrière devrait s'arrêter et inverser sa course au contact de l'objet solide. Si la barrière n'inverse pas sa course sur l'objet solide, réduire le réglage de force en tournant légèrement le contrôle de force dans le sens antihoraire. La barrière devrait avoir suffisamment de force pour atteindre les limites ouverte et fermée, mais DOIT s'inverser après un contact avec un objet solide.
- 4 Répéter l'essai en direction ouverte.

PROGRAMMATION

8

- 1 Enfoncer et relâcher le bouton d'apprentissage (LEARN) (l'actionneur émettra un bip et la DEL verte XMITTER s'allumera).



- 2 Enfoncer le bouton de la télécommande pour la fonction désirée. L'actionneur sortira automatiquement du mode d'apprentissage (l'actionneur émettra un bip et la DEL verte XMITTER s'éteindra) si la programmation est réussie.

